



FM FS 1,0

- Fugenschlämme -

Stěrka pro plošné spárování cihelného zdiva

Odstín	Dostupnost
	Počet kusů na paletě 42
	Balení 25 kg
	Typ balení polyetylenový pytel
	Kód obalu 25
	Číslo výrobku
olivově šedá 25-1 (Grauoliv 25-1)	0435 ■
speciální odstíny	0437 ■
Nastavitelné podle zasláného vzorku (kámen, malta), č. odstínu, barevného vějíře odstínů, NCS atd. Různá zrnitost téhož výrobku může vést k mírným odchylkám v barevném odstínu.	

Spotřeba



Postup plošného spárování zahrnuje:
- předimpregnaci: cca 0,6 l/m² (Funcosil SNL)
- plošné spárování: cca 3,0 kg/m²
- závěrečnou impregnaci: cca 0,4 l/m²

Přesnou spotřebu stanovte na dostatečně velké zkušební ploše.

Oblasti použití



- Oprava fasád z cihel / klinkrů pomocí systému těsnících cementových malt pro plošné spárování Fassadenschlamm

Vlastnosti výrobku

- Prostupný pro vodní páry
- Vysoká odolnost proti síranům a nízký obsah alkalických látek (SR/NA)
- Zvláště dobrá přilnavost
- Vhodné pro úzké spáry
- Dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Je možný zvláštní barevný odstín (pigmenty odolné vůči UV záření)

Údaje o výrobku

Sypná hmotnost	Cca 1,5 kg/l
Třída pevnosti v tlaku	> M10
Záměsová voda	Cca 17% odpovídá 4,3 l/25 kg
Kapilární absorpce vody	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Propustnost vodních par (μ)	< 200
Pevnost v tahu za ohybu	Cca 5,0 N/mm ²
Velikost zrna	≤ 1 mm
Ukončení tuhnutí	Cca 4 h
Adhezní pevnost v tahu	> 1 N/mm ²

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.



Certifikáty

➤ Gutachten Freibewitterung nach 16 und 20 Jahren_TU Hamburg-Harburg

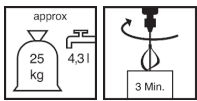
Systémové produkty

➤ Funcosil SNL (0602)
➤ Funcosil SN (0604)
➤ Clean FP (0666)
➤ Clean AC ^[basic] (0672)
➤ Funcosil FC (0711)
➤ Selectmix RMS (6752)

Přípravné práce

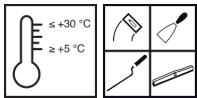
- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.
- **Příprava podkladu**
Hloubka spáry min. 2 mm, max. 10 mm.

Příprava směsi



- **Míchání**
Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.
Důkladně a rovnoměrně míchat míchadlem asi 3 minuty, až je směs homogenní a má správnou konzistenci pro zpracování.

Zpracování



- **Podmínky při zpracování**
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.
Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracování a vytvrzování.

- **Doba zpracování (+20 °C)**
Cca 2 hodiny

Vyjměte a nahradte poškozené cihly a spáry. Hluboko položené spáry vyplňte.
K vyplnění použijte hmotu Fugenschlämme smíchanou se Selectmix RMS (č. výrobku 6752) v poměru 1:1.
Míchejte pouze takové množství malty, které lze zpracovat během cca 2 hodin.
Spárovací hmotu nanášejte celoplošně pogumovanou stěrkou (výř. č. 497901) a zatlačením vpravte do spár.
Poté ostrým stažením odstraňte přebytek.
Hladítkem s červenou nebo žlutou pryžovou houbou zhutněte spáru a sjednoťte.
Bez čekání otřete povrch prkénkem s houbou na mycí soupravě Waschboy a odstraňte přebytek.
Potom proveďte první čistící cyklus čistou vodou a po výměně vody okamžitě proveďte druhý cyklus čištění.

Upozornění při zpracování

Postup musí být přizpůsoben podmínkám specifickým pro daný objekt (zkušební plocha).
Čištění se provádí s minimem vody.
Poslední krok čištění provádějte vždy čistou vodou.
Pokud je to nutné, proveďte nejdříve následující den následné čištění pomocí Combi WR (výř. č. 0675).
Čekací doba od vyčištění fasády do předběžné impregnace je minimálně 3 dny bez deště.
Čekací doba od předběžné impregnace do nanesení spárovací hmoty je min. 5 dnů.
Čekací doba od spárování do závěrečné impregnace je nejméně 8 dnů.
Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani nemíchat s čerstvou maltou.
Způsob a doba trvání následného ošetření a povrchové úpravy mají vliv na barevný odstín.
Mezi jednotlivými šaržemi může být nepatrný barevný rozdíl.
Čerstvé povrchy chránit před vyschnutím, mrazem a deštěm min. 4 dny.



Upozornění

Není určeno pro lícovky s vtačeným reliéfem nebo pískovaným povrchem, ručně tvarované cihly a cihly se strukturovaným povrchem.
Může obsahovat stopy pyritu (sulfidu železnatého).
Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 65% relativní vlhkosti.
Nepoužívat na podklady s obsahem sádry!
Nízký obsah chromanů dle směrnice 2003/53/ES.
Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.
Speciální barva podle odstínu č. (č. MF, barevný rozsah, NCS apod.) nebo zaslání vzorku (v případě proměnlivé nebo měňavé barvy jasně označte požadovaný odstín).
Barevný odstín dosažený po vyschnutí a vytvrzení je závislý na podmínkách okolí a metodě zpracování. Proto začerstva uhlazená plocha vypadá světlejší, než hrubá nebo později uhlazená plocha. Různé zrnitosti stejného materiálu mohou vést k odchylce v odstínu. Podklady, které jsou zavlhčovány zezadu, mohou vést ke změně barevného odstínu.
Vždy vytvořte testovací plochy!
Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť.
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.

Nářadí / čištění



Míchadlo, lžíce, hladítko, hladítko z mechové pryže, postřikovač (provedení odolné ředidlům, 404001), Waschboy-Set
Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

Remmers nářadí

- › **Mischgefäß (4030)**
- › **Waschboy-Set (4978)**
- › **Reibebrett schwarz (4979)**
- › **Schwambrett rot (4935)**
- › **Schwambrett gelb (4936)**
- › **Viskose Reinigungsschwamm (4133)**
- › **Heizkörperpinsel (4541)**

Skladování / trvanlivost



Uchovávejte v suchu, v neotevřených obalech po dobu přibližně 12 měsíců.

Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.